



OBRA:REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO - THEOBROMA/RO  
LOCAL: AV. TREZE DE FEVEREIRO

DATA: FEVEREIRO DE 2026  
FONTE:SINAPI - 01/2026 - Rondônia  
BDI = 22,47%

UTILIZADO OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

Planilha Orçamentária Resumida								
Item	Descrição						Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.714,77	1,10 %
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE						16.035,13	10,26 %
3	REFORMA CAMPO SINTÉTICO						138.497,29	88,64 %
				Total sem BDI		127.590,92		
				Total do BDI		28.656,27		
				Total Geral		156.247,19		



D: 104830 e CRC: 0A0548FF

Altamiro  
César Schultz

Assinado digitalmente por Altamiro César Schultz  
ND: CN=Altamiro César Schultz, E=altamiro Schultz@gmail.com  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2026.02.23 17:47:23-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA  
ESTADO DE RONDÔNIA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO - THEOBROMA/RO  
LOCAL: AV. TREZE DE FEVEREIRO

DATA: FEVEREIRO DE 2026  
FONTE: SINAPI - 01/2026 - Rondônia  
BDI = 22,47%

UTILIZADO OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.714,77	1,10 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,00	466,72	571,59	1.714,77	1,10 %
2			ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE					16.035,13	10,26 %
2.1	CPU 03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (Engenheiro Civil - Mestre de Obras)	%	1,00	13.093,11	16.035,13	16.035,13	10,26 %
3			REFORMA CAMPO SINTÉTICO					138.497,29	88,64 %
3.1	104801	SINAPI	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	10,00	16,84	20,62	206,20	0,13 %
3.2	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	m²	10,00	90,13	110,38	1.103,80	0,71 %
3.4	CPU- 72948	Próprio	REMOÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA (SEM APROVEITAMENTO)	m²	780,00	9,42	11,53	8.993,40	5,76 %
3.5	103781	SINAPI	PISO DE GRAMA SINTÉTICA PARA QUADRA POLIESPORTIVA (TIPO FIBRILADA COM 50 MM DE ALTURA)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	m²	780,00	125,07	153,17	119.472,60	76,46 %
3.6	CPU17	Próprio	PROTECAO DE COBERTURA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA COM ARAME GALVANIZADO (base SIINAPI)	m²	780,00	8,71	10,66	8.314,80	5,32 %
3.7	00044684	SINAPI	REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM	m²	13,44	7,98	9,77	131,30	0,08 %
3.8	053878	SBC	GRELHA FERRO FUNDIDO 30x30cm	M	3,00	74,90	91,73	275,19	0,18 %
						Total sem BDI		127.590,92	
						Total do BDI		28.656,27	
						Total Geral		156.247,19	



Altamiro  
César Schultz

Assinado digitalmente por Altamiro César Schultz  
ND: CN=Altamiro César Schultz, E=altamiro Schultz@gmail.com  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2026.02.23 17:47:23-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

D: 104830 e CRC: 0A0548FF



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA  
ESTADO DE RONDÔNIA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO - THEOBROMA/RO  
LOCAL: AV. TREZE DE FEVEREIRO

DATA: FEVEREIRO DE 2026  
FONTE:SINAPI - 01/2026 - Rondônia  
BDI = 22,47%  
UTILIZADO OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,0	= = Placa 1,50m X 2,00m = 3,00m²
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE			
2.1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (Engenheiro Civil - Mestre de Obras)	%	1,0	= tempo da obra = 30 dias
3	REFORMA CAMPO SINTÉTICO			
3.1	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	10,0	= Estimativa 10,00m²
3.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	m²	10,0	= Estimativa 10,00m²
3.4	REMOÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA (SEM APROVEITAMENTO)	m²	780,0	= (20,00m x 39,00m) = 780,00m²
3.5	PISO DE GRAMA SINTÉTICA PARA QUADRA POLIESPORTIVA (TIPO FIBRILADA COM 50 MM DE ALTURA)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	m²	780,0	= (20,00m x 39,00m) = 780,00m²
3.6	PROTECAO DE COBERTURA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA COM ARAME GALVANIZADO (base SIINAPI)	m²	780,0	= (20,00m x 39,00m) = 780,00m²
3.7	REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM	m²	13,44	= 2,92 metros de largura x 2,30 metros de altura = 6,72m² x 2 = 13,44m²
3.8	GRELHA FERRO FUNDIDO 30x30cm	M	3,0	= 3,00m



D: 104830 e CRC: 0A0548FF

Altamiro  
César Schultz

Assinado digitalmente por Altamiro César  
Schultz  
ND: CN=Altamiro César Schultz, E=  
altamiro Schultz@gmail.com  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2026.02.23 17:47:23-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA  
ESTADO DE RONDÔNIA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO - THEOBROMA/RO  
LOCAL: AV. TREZE DE FEVEREIRO

DATA: FEVEREIRO DE 2026  
FONTE:SINAPI - 01/2026 - Rondônia  
BDI = 22,47%

UTILIZADO OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.714,77
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	466,72	466,72
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	26,11	13,05
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	30,47	11,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	26,74	29,91
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	3,67	11,77
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	35,25	0,39
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	18,89	0,24
				Valor do BDI =>	104,87		Valor com BDI =>	571,59
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total => 1.714,77
2			ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE					16.035,13
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (Engenheiro Civil - Mestre de Obras)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	%	1,0000000	13.093,11	13.093,11
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	44,0000000	143,36	6.307,84
Composição Auxiliar	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	6.785,27	6.785,27
				Valor do BDI =>	2.942,02		Valor com BDI =>	16.035,13
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 16.035,13



Altamiro  
César Schultz

Assinado digitalmente por Altamiro César Schultz  
ND: CN=Altamiro César Schultz, E=altamiro Schultz@gmail.com  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2026.02.23 17:47:23-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

D: 104830 e CRC: 0A0548FF

3			REFORMA CAMPO SINTÉTICO						138.497,29
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104801	SINAPI	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	16,84	16,84	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2923000	30,92	9,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2923000	26,74	7,81	
				Valor do BDI =>	3,78		Valor com BDI =>	20,62	
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	206,20
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	Cercas, Protetores e Alambrados	m²	1,0000000	90,13	90,13	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7531213	30,92	23,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3765606	26,74	10,06	
Insumo	00007158	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0202961	53,50	54,58	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0796749	27,80	2,21	
				Valor do BDI =>	20,25		Valor com BDI =>	110,38	
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.103,80
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU- 72948	Próprio	REMOÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA (SEM APROVEITAMENTO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	9,42	9,42	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1190000	30,47	3,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	26,74	5,80	
				Valor do BDI =>	2,11		Valor com BDI =>	11,53	
						Quant. =>	780,0000000	Preço Total =>	8.993,40
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



D: 104830 e CRC: 0A0548FF

Altamiro  
César Schultz

Assinado digitalmente por Altamiro César Schultz  
ND: CN=Altamiro César Schultz, E=altamiro Schultz@gmail.com  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2026.02.23 17:47:23-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

Composição	103781	SINAPI	PISO DE GRAMA SINTÉTICA PARA QUADRA POLIESPORTIVA (TIPO FIBRILADA COM 50 MM DE ALTURA)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	Quadras e seus Equipamentos	m²	1,0000000	125,07	125,07
Composição Auxiliar	103661	SINAPI	VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0021000	13,89	0,02
Composição Auxiliar	103662	SINAPI	VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0199000	0,20	0,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4756000	31,14	14,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1585000	26,74	4,23
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0157000	150,00	2,35
Insumo	00044679	SINAPI	GRAMA SINTETICA VERDE, FIO EM POLIETILENO, TIPO FIBRILADA COM 50 MM DE ALTURA	Material	m²	1,0400000	73,74	76,68
Insumo	00044680	SINAPI	GRAMA SINTETICA BRANCA, FIO EM POLIETILENO, TIPO FIBRILADA COM 50 MM DE ALTURA	Material	m²	0,0148000	73,74	1,09
Insumo	00044681	SINAPI	COLA BICOMPONENTE PARA PISO ESPORTIVO COM CATALISADOR	Material	KG	0,1116000	7,45	0,83
Insumo	00044682	SINAPI	TAPE DE COLAGEM DE EMENDAS DE GRAMA SINTETICA DE POLIPROPILENO	Material	M	0,3927000	7,91	3,10
Insumo	00044683	SINAPI	BORRACHA GRANULADA MALHA 10 PARA GRAMA SINTETICA	Material	KG	9,0000000	2,44	21,96
				Valor do BDI =>	28,10		Valor com BDI =>	153,17
						Quant. =>	780,0000000	Preço Total => 119.472,60
<b>3.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPU17	Próprio	PROTECAO DE COBERTURA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA COM ARAME GALVANIZADO (base SIINAPI)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	8,71	8,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	26,74	2,13
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	27,80	4,17
Insumo	00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,0000000	2,41	2,41
				Valor do BDI =>	1,95		Valor com BDI =>	10,66
						Quant. =>	780,0000000	Preço Total => 8.314,80
<b>3.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00044684	SINAPI	REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM	Material	m²	1,0000000	7,98	7,98



D: 104830 e CRC: 0A0548FF

**Altamiro**  
**César Schultz**

Assinado digitalmente por Altamiro César Schultz  
ND: CN=Altamiro César Schultz, E=altamiro Schultz@gmail.com  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2026.02.23 17:47:23-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

				Valor do BDI =>	1,79		Valor com BDI =>		9,77
						Quant. =>	13,4400000	Preço Total =>	131,30
3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053878	SBC	GRELHA FERRO FUNDIDO 30x30cm	INSTALACOES HIDRAULICAS -		M	1,0000000	74,90	74,90
Insumo	007131	SBC	GRELHA FERRO FUNDIDO SIMPLES 30 x 30cm	Material		UN	1,0000000	46,26	46,26
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,7750000	16,43	12,73
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,7750000	20,54	15,91
				Valor do BDI =>	16,83		Valor com BDI =>		91,73
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	275,19
					Total sem BDI				127.590,92
					Total do BDI				28.656,27
					Total Geral				156.247,19

Altamiro  
César Schultz





PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA  
ESTADO DE RONDÔNIA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO - THEOBROMA/RO  
LOCAL: AV. TREZE DE FEVEREIRO

DATA: FEVEREIRO DE 2026  
FONTE: SINAPI - 01/2026 - Rondônia  
BDI = 22,47%

UTILIZADO OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
103781	SINAPI	PISO DE GRAMA SINTÉTICA PARA QUADRA POLIESPORTIVA (TIPO FIBRILADA COM 50 MM DE ALTURA)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	Quadras e seus Equipamentos	m²	780,0	153,17	119.472,60	76,46	76,46
CPU 03	Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (Engenheiro Civil - Mestre de Obras)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	%	1,0	16.035,13	16.035,13	10,26	86,73
CPU-72948	Próprio	REMOÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA (SEM APROVEITAMENTO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	780,0	11,53	8.993,40	5,76	92,48
CPU17	Próprio	PROTECAO DE COBERTURA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA COM ARAME GALVANIZADO (base SIINAPI)	COBE - COBERTURA	m²	780,0	10,66	8.314,80	5,32	97,80
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	3,0	571,59	1.714,77	1,10	98,90
102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	Cercas, Protetores e Alambrados	m²	10,0	110,38	1.103,80	0,71	99,61
053878	SBC	GRELHA FERRO FUNDIDO 30x30cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	M	3,0	91,73	275,19	0,18	99,78
104801	SINAPI	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	10,0	20,62	206,20	0,13	99,92
00044684	SINAPI	REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM	Material	m²	13,44	9,77	131,30	0,08	100,00
				Total sem BDI		127.590,92			
				Total do BDI		28.656,27			
				Total Geral		156.247,19			



D: 104830 e CRC: 0A0548FF

Altamiro  
César Schultz

Assinado digitalmente por Altamiro César Schultz  
ND: CN=Altamiro César Schultz, E=altamiro Schultz@gmail.com  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2026.02.23 17:47:23-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2





PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA  
ESTADO DE RONDÔNIA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO - THEOBROMA/RO FONTE:SINAPI - 01/2026 - Rondônia  
LOCAL: AV. TREZE DE FEVEREIRO BDI = 22,47%

UTILIZADO OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

Cronograma Físico e Financeiro				
Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.714,77	100,00% 1.714,77	
2	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	55,00% 16.035,13	50,00% 8.017,57	5,00% 801,76
3	REFORMA CAMPO SINTÉTICO	100,00% 138.497,29	46,46% 64.341,26	53,54% 74.156,03
3.1	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL,	100,00% 206,20	100,00% 206,20	
3.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA	100,00% 1.103,80	100,00% 1.103,80	
3.4	REMOÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA (SEM APROVEITAMENTO)	100,00% 8.993,40	100,00% 8.993,40	
3.5	PISO DE GRAMA SINTÉTICA PARA QUADRA POLIESPORTIVA (TIPO FIBRILADA COM 50 MM DE ALTURA)- FORNECIMENTO E	100,00% 119.472,60	45,00% 53.762,67	55,00% 65.709,93
3.6	PROTECAO DE COBERTURA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA COM ARAME	100,00% 8.314,80		100,00% 8.314,80
3.7	REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM	100,00% 131,30		100,00% 131,30
3.8	GRELHA FERRO FUNDIDO 30x30cm	100,00% 275,19	100,00% 275,19	
Porcentagem			47,41%	47,97%
Custo			74.073,59	74.957,78
Porcentagem Acumulado			47,41%	95,38%
Custo Acumulado			74.073,59	149.031,37



D: 104830 e CRC: 0A0548FF

Altamiro  
César Schultz

Assinado digitalmente por Altamiro César Schultz  
ND: CN=Altamiro César Schultz, E=altamiro Schultz@gmail.com  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2026.02.23 17:47:23-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA  
ESTADO DE RONDÔNIA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO - THEOBROMA/RO  
LOCAL: AV. TREZE DE FEVEREIRO

DATA: FEVEREIRO DE 2026  
FONTE: SINAPI - 01/2026 - Rondônia  
BDI = 22,47%

UTILIZADO OS VALORES SEM DESONERAÇÃO

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa					
00044679	SINAPI	GRAMA SINTETICA VERDE, FIO EM POLIETILENO, TIPO FIBRILADA COM 50 MM DE ALTURA	Material	m²	811,200000	90,30	73.251,36	46,88%	73.251,36	46,88%
00044683	SINAPI	BORRACHA GRANULADA MALHA 10 PARA GRAMA SINTETICA	Material	KG	7.020,00000	2,98	20.919,60	13,39%	94.170,96	60,27%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	378,832521	28,15	10.664,14	6,83%	104.835,10	67,10%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	373,238802	22,92	8.554,63	5,48%	113.389,73	72,57%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	44,6494400	165,44	7.386,80	4,73%	120.776,53	77,30%
00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	6.930,62	6.930,62	4,44%	127.707,15	81,73%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	885,530669	4,60	4.073,44	2,61%	131.780,59	84,34%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	117,796749	34,04	4.009,80	2,57%	135.790,39	86,91%
00044682	SINAPI	TAPE DE COLAGEM DE EMENDAS DE GRAMA SINTETICA DE POLIPROPILENO	Material	M	306,306000	9,68	2.965,04	1,90%	138.755,44	88,81%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	95,0227526	28,15	2.674,89	1,71%	141.430,33	90,52%
00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	780,000000	2,95	2.301,00	1,47%	143.731,33	91,99%



D: 104830 e CRC: 0A0548FF

Altamiro  
César Schultz

Assinado digitalmente por Altamiro César Schultz  
ND: CN=Altamiro César Schultz, E=altamiro Schultz@gmail.com  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2026.02.23 17:47:23-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

00000366	SINAP I	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	12,2460000		183,70		2.249,59		2.249,59	1,44%	145.980,92	93,43%
00037372	SINAP I	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	885,5306690		1,86		1.647,09		1.647,09	1,05%	147.628,00	94,48%
00004813	SINAP I	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	3,0000000		489,88		1.469,64		1.469,64	0,94%	149.097,64	95,42%
00044680	SINAP I	GRAMA SINTETICA BRANCA, FIO EM POLIETILENO, TIPO FIBRILADA COM 50 MM DE ALTURA	Material	m²	11,5440000		90,30		1.042,42		1.042,42	0,67%	150.140,07	96,09%
00044681	SINAP I	COLA BICOMPONENTE PARA PISO ESPORTIVO COM CATALISADOR	Material	KG	87,0480000		9,12		793,88		793,88	0,51%	150.933,95	96,60%
00040862	SINAP I	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000		756,49		756,49		756,49	0,48%	151.690,44	97,08%
00043489	SINAP I	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	381,4222130		1,91		728,52		728,52	0,47%	152.418,95	97,55%
00043491	SINAP I	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	365,4904060		1,99		727,33		727,33	0,47%	153.146,28	98,02%
00007158	SINAP I	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	10,2029610		65,52		668,50		668,50	0,43%	153.814,78	98,44%
00043465	SINAP I	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	381,4222130		0,90		343,28		343,28	0,22%	154.158,06	98,66%
00040863	SINAP I	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000		306,34		306,34		306,34	0,20%	154.464,40	98,86%
00006110	SINAP I	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,5748546		28,15		297,68		297,68	0,19%	154.762,08	99,05%
00043467	SINAP I	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	365,4904060		0,77		281,43		281,43	0,18%	155.043,51	99,23%
00043499	SINAP I	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000		272,91		272,91		272,91	0,17%	155.316,42	99,40%
00043483	SINAP I	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	93,9387000		1,87		175,67		175,67	0,11%	155.492,08	99,52%



D: 104830 e CRC: 0A0548FF

Altamiro  
César Schultz

Assinado digitalmente por Altamiro César Schultz  
ND: CN=Altamiro César Schultz, E=altamiro Schultz@gmail.com  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2026.02.23 17:47:23-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

007131	SBC	GRELHA FERRO FUNDIDO SIMPLES 30 x 30cm	Material	UN	3,0000000		56,65		169,95		169,95	0,11%	155.662,03	99,63%
00044684	SINAP I	REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM	Material	m²	13,4400000		9,77		131,31		131,31	0,08%	155.793,34	99,71%
00037371	SINAP I	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	841,5306690		0,09		75,74		75,74	0,05%	155.869,08	99,76%
099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,3250000		25,15		58,47		58,47	0,04%	155.927,55	99,80%
00043486	SINAP I	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipament o	H	44,0000000		1,18		51,92		51,92	0,03%	155.979,47	99,83%
099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,3250000		20,12		46,78		46,78	0,03%	156.026,25	99,86%
00004509	SINAP I	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,6249000		4,49		43,22		43,22	0,03%	156.069,47	99,89%
00043459	SINAP I	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipament o	H	93,9387000		0,39		36,64		36,64	0,02%	156.106,10	99,91%
00004222	SINAP I	GASOLINA COMUM	Material	L	3,1777200		8,53		27,11		27,11	0,02%	156.133,21	99,93%
00043475	SINAP I	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000		26,91		26,91		26,91	0,02%	156.160,12	99,94%
00007340	SINAP I	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,4885500		42,43		20,73		20,73	0,01%	156.180,85	99,96%
00004783	SINAP I	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6893772		28,15		19,41		19,41	0,01%	156.200,25	99,97%
00040861	SINAP I	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complement ares	MES	1,0000000		15,55		15,55		15,55	0,01%	156.215,80	99,98%
00037373	SINAP I	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	885,5306690		0,01		8,86		8,86	0,01%	156.224,66	99,99%
00044772	SINAP I	VARREDEIRA DE GRAMA SINTETICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS	Material	UN	0,0025319		1.872,56		4,74		4,74	0,00%	156.229,40	99,99%
00043466	SINAP I	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipament o	H	0,6793500		2,55		1,73		1,73	0,00%	156.231,13	99,99%
00043490	SINAP I	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipament o	H	0,6793500		2,42		1,64		1,64	0,00%	156.232,78	99,99%
00005065	SINAP I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0339000		43,17		1,46		1,46	0,00%	156.234,24	99,99%



D: 104830 e CRC: 0A0548FF

Altamiro  
César Schultz

Assinado digitalmente por Altamiro César Schultz  
ND: CN=Altamiro César Schultz, E=altamiro Schultz@gmail.com  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2026.02.23 17:47:23-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2







## Município de Theobroma

84.727.601/0001-90  
Av. Treze de Fevereiro  
www.theobroma.ro.gov.br

### FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento		Identificação/Número		Data				
Planilha Orçamentária		Reforma		18/03/2026				
ID:	104830			Processo	Documento			
CRC:	0A0548FF							
Processo:	3-540/2026							
Usuário:	HUMBERTO DA SILVA TEODORO							
Criação:	18/03/2026 07:42:57					Finalização:	18/03/2026 07:42:59	
MD5:	E0DFD678928FC604CA7499DCEAB116C8							
SHA256:	8155A4EF0E936EF9C104E08FA53F8754A98E6906500AC9FBCDA2BF39C9B0549D							
Súmula/Objeto:								
PROJETO								
INTERESSADOS								
PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA				18/03/2026 07:42:57				
ASSUNTOS								
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA				18/03/2026 07:42:57				

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site [eproc.theobroma.ro.gov.br/theobroma](http://eproc.theobroma.ro.gov.br/theobroma) informando o ID 104830 e o CRC 0A0548FF.